

{| border=1
| ""Time""
| ""Narration""

|-

|00:00

|ඒෆ්එස්එල් ශ්‍රී ලංකා "" (""LibreOffice Calc"") ආදී වැඩසටහන් "" (""Formula"") සහ අනෙකුත්
"" (""Function"") ආදී ප්‍රවේශන "" (""Spoken Tutorial"") හි අඩංගු වේ.

|-

|00:07

|සාමාන්‍ය ප්‍රවේශන "" (tutorial) ආදී සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් සහ අනෙකුත්
"" (""Conditional Operator""), සහ අනෙකුත් ප්‍රවේශන "" (""If...Or Statement""), සහ අනෙකුත්
ප්‍රවේශන "" (""Basic Statistic Functions"") සහ අනෙකුත් වැඩසටහන්
"" (""Rounding off numbers"") වේ.

|-

|00:19

|ආරම්භක වැඩසටහන් සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් "" (""Operating System"") සහ
සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් "" (""Ubuntu Linux"") වැඩසටහන් "" (version) 90.02 වේ සහ
වැඩසටහන් "" (""LibreOffice Suite"") සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් "" (version) 8.8.2 වේ.

|-

|00:30

|සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් "" (data) හි සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් "" (Basic Arithmetic
Operators) සහ අනෙකුත් වැඩසටහන්, සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් "" (Average) වැඩසටහන්
සහ අනෙකුත් වේ.

|-

|00:39

|ඒෆ්එස්එල් වැඩසටහන් සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් "" (operator) ආදී වේ.

|-

|00:43

|සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් "" (operator) සහ අනෙකුත් වැඩසටහන්
"" (""Conditional Operator"") වේ.

|-

|00:51

‘‘**ආවේණික ආර්ථිකයේ වැදගත්කම**’’ (House Rent) ආදිය සඳහා රු. 6000 (6000) ට වැඩිවන

|-

|01:38

|**ରତ୍ନାଞ୍ଜଳି** ଚିନ୍ତା “ (“Electricity Bill”) ଲାଭ କଲେ ୫୦୦(500) ଟଙ୍କା

|-

|01:43

|**ରତ୍ନାଞ୍ଜଳି** ଚିନ୍ତା “ (“House Rent”) ଲାଭ କଲେ ରତ୍ନାଞ୍ଜଳି ଚିନ୍ତା “ (“Electricity Bill”) ଲାଭ କଲେ

|-

|01:48

|**ଫଳ** ଫଳାଫଳ କେତେକ ଶର୍ତ୍ତାବଳୀ “ (condition) ଲାଭ ଯାହାକିକିଲେ ନେଇ ଫଳାଫଳ ଫଳ “ (result) ଲାଭ ନେଇ ନେଇ

|-

|01:54

|**ଲିନି** “ (C10) କିଲ ଲିନି “ (cell) କି ପଞ୍ଜୀକୃତ

|-

|01:57

|**ରତ୍ନାଞ୍ଜଳି** ଲିନି “ (cell) ଲିନି ଫଳାଫଳ ଶର୍ତ୍ତାବଳୀ “ (condition) ଲାଭ କଲେ କିଲ ଲିନି ଲିନି ଲିନି ଲିନି ଲିନି “ (“is equal to C3 greater than C4”) କିଲ ପଞ୍ଜୀକୃତ ଫଳାଫଳ “ (“Enter”) ଲିନି “ (key) ପଞ୍ଜୀକୃତ

|-

|02:09

|**ଲିନି** “ (“C3”) ଲିନି “ (cell) କି ନେଇ କିଲ ଲିନି “ (C4) ଲାଭ କଲେ ନେଇ କିଲ ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ ଫଳାଫଳ “ (result) ଲାଭ ଫଳାଫଳ “ (“TRUE”) ଲିନି

|-

|02:18

|**ରତ୍ନାଞ୍ଜଳି** ଶର୍ତ୍ତାବଳୀ ଲିନି “ (conditional statement) ଫଳାଫଳ ଲିନି ଲିନି ଲିନି ଲିନି ଲିନି ଲିନି ଲିନି ଲିନି ଲିନି “ (“is equal to C3 less than C4”)||

|-

|02:26

|**ରତ୍ନାଞ୍ଜଳି** “ (“Enter”) ପଞ୍ଜୀକୃତ

|-

|02:28

|ඔබ්බේදී එය ඉතිරිවීම (result) ලා වැරදිවීම ("FALSE") වේ။

|-

|02:32

|පරාසයේ සීමා සහිත ලේඛන පරාසයේ සීමා සහිත ලේඛන (conditional statement) යාමයේදී එය ඉතිරිවීම (result) ඉතිරිවීම වේ။

|-

|02:38

|ඉතිරිවීම (statement) සීමා සහිත ලේඛන (data) ලේඛන සීමා සහිත ලේඛන වේ။

|-

|02:44

|ඉතිරිවීම (data) සීමා සහිත ලේඛන ("If") පරාසයේදී එය ("Or") සීමා සහිත ලේඛන (condition) ලේඛන වේ။

|-

|02:49

|ඉතිරිවීම ("TRUE") පරාසයේදී එය (condition) ලේඛන ඉතිරිවීම (result) ලේඛන යාමයේදී එය (print) වේ။

|-

|02:55

|ලේඛන ("C10") සීමා සහිත ලේඛන (cell) සීමා සහිත ලේඛන (type) වේ:

|-

|02:59

|ඉතිරිවීම (Braces) ලේඛන සීමා සහිත ලේඛන ("is equal to IF"), ලේඛන සීමා සහිත ලේඛන ("C3 is greater than C4"), පරාසයේදී එය (Double quotes) සීමා සහිත ලේඛන ("Positive") පරාසයේදී එය (Double quotes) සීමා සහිත ලේඛන ("Negative") වේ။

|-

|03:16

|ලේඛන සීමා සහිත ලේඛන ("C3") ලේඛන (cell) සීමා සහිත ලේඛන ("C4") ලේඛන (cell) සීමා සහිත ලේඛන සීමා සහිත ලේඛන ("Positive") සීමා සහිත ලේඛන වේ။

|-

|03:25

|ප්‍රභූතර්ෂ් උපාංග්‍යාගි "" ("Negative") තේරුම ක්‍රියාත්මක වේ။

|-

|03:28

|තේරීම්පා ඇතුළත් "" ("Enter") හි පසුපසට යයි။

|-

|03:31

|එන අයුරු ධනාත්මක "" (positive) තේරුම සෑදූ විට ආදායම් සහතිකයේ මුදල 1000 "" (rupees 6000) ට 800(800) ආදායම් තේරුම මුද්‍රණය වේ။

|-

|03:39

|තේරීම්පා කොන්දේසිකරණ ප්‍රකාශන "" (conditional statement) ආදායම් තේරුම "" (Greater than) හි වැඩි තේරුම "" (Less than) හි අඩු වැඩි වැඩිවීමේ අයුරු තේරුම "" ("Enter") කොන්දේසි "" (key) පසුපසට යයි။

|-

|03:47

|තේරීම්පා එන අයුරු "" (Negative) තේරුම සහතිකයේ අගය "" (cell) ලිපි "" ("C3") ආදායම් අගය "" (value) ට අගය ලිපි "" ("C4") ආදායම් තේරුම මුද්‍රණය වේ။

|-

|03:57

|කොන්දේසිකරණ අගය "" (cell) ලිපි "" ("C3") ආදායම් ලිපි "" ("C4") ආදායම් සහතිකයේ අගය වැඩි වැඩිවීමේ අයුරු තේරුම මුද්‍රණය වේ။

|-

|04:04

|තේරීම්පා ක්‍රියාත්මක වීමේ අයුරු "" ("Negative") වේ။

|-

|04:09

|තේරීම්පා අගය "" (cell) ලිපි "" ("C4") ආදායම් සහතිකයේ අයුරු 7000(7000) හි තේරුම තේරුම "" ("Enter") කොන්දේසි "" (key) පසුපසට යයි။

|04:17

1-

|04:22

1-

|04:26

1-

|04:29

1-

|04:34

1-

|04:38

1-

|04:43

1-

|04:57

1-

|05:05

|ଅବେଷଣ ଲିଖିତ ଲିଖିତ (Sheet 3) ଯନ୍ତ୍ରଣା||

|-

|05:08

|କଲମ୍ବ ୧୦, ୫୦୦(50, 100) ଅବେଷଣ ୫୦୦(100) ଲିଖିତ (cell) କଲମ୍ବ ଚିହ୍ନ (B1), ଚିହ୍ନ (B2) ଅବେଷଣ ଚିହ୍ନ (B3) ଯନ୍ତ୍ରଣା ଯନ୍ତ୍ରଣା||

|-

|05:19

|ଲିଖିତ (cell) ଅବେଷଣ (A4) ଯନ୍ତ୍ରଣା (click) ଯନ୍ତ୍ରଣା ଅବେଷଣ (SUM) ଯନ୍ତ୍ରଣା ଯନ୍ତ୍ରଣା||

|-

|05:23

|ଲିଖିତ (cell) ଚିହ୍ନ (B4) ଯନ୍ତ୍ରଣା (click) ଯନ୍ତ୍ରଣା||

|-

|05:26

|ଅବେଷଣ ଏବଂ ଅବେଷଣ ଲିଖିତ (cell) ଅବେଷଣ ଯନ୍ତ୍ରଣା||

|-

|05:30

|କଲମ୍ବ ଲିଖିତ ଲିଖିତ (is equal to SUM) ଅବେଷଣ ଲିଖିତ (braces) କଲମ୍ବ ଚିହ୍ନ ଲିଖିତ ଲିଖିତ (B1 comma B2 comma B3) ଯନ୍ତ୍ରଣା ଯନ୍ତ୍ରଣା||

|-

|05:37

|ଅବେଷଣ (Enter) ଯନ୍ତ୍ରଣା||

|-

|05:39

|୫୦୦(300) ଯନ୍ତ୍ରଣା ଏବଂ ଯନ୍ତ୍ରଣା ଯନ୍ତ୍ରଣା||

|-

|05:43

|ଅବେଷଣ ଲିଖିତ (cell) ଯନ୍ତ୍ରଣା ଅବେଷଣ ଯନ୍ତ୍ରଣା||

|-

|05:47

|ලැබුණු ගිණුම් (spreadsheet) ට දත්ත (data) ලියා ඇති උපරිම ලැබුණු ගිණුමක්
|එහි (Statistical function) ලිපිනයන් දෙසට යොමු කර ඇත. උදාහරණයක් ලෙස
|("COUNT"), අවම ("MIN"), උපරිම ("MAX"), මධ්‍යන්‍ය ("MEDIAN"), සහ
|("MODE") යන සියලුම ක්‍රියා කරයි.

|
|07:27
|ප්‍රථම ගිණුම 1 ("sheet 1") ට යොමු කර ඇත.

|
|07:30
|ලැබුණු ගිණුමක් (statistical function) ලිපිනයන් සහ අවම අගය ("minimum"),
|උපරිම අගය ("maximum") යන සියලුම මධ්‍යන්‍ය ("median cost")
|ගණනය කිරීමක් කරයි.

|
|07:37
|උපරිම අගය ("result") සහ ගිණුම C10 ("C10") තුළට ගිණුමක් ("cell") යොමු කර ඇත.

|
|07:44
|මධ්‍යන්‍ය ("Cost") තුළට තොරතුරු ("heading") ඇතුළත් කර ඇත. උදාහරණයක් ලෙස

|
|07:48
|දත්ත මධ්‍යන්‍ය ("cost") යන ගිණුම 1000 යොමු කර ඇත.

|
|07:51
|දත්ත මධ්‍යන්‍ය ("cost") යන ගිණුම 1000 යොමු කර ඇත.

|
|07:55
|උපරිම අගය ("function") යන ලිපිනයන් සහ අවම අගය ("result") යන
|ගිණුමක් කරයි.

|
|08:00

| 08:00 (C10) අනුමාන කළ: 08:00 ට සමාන "" ("is equal to MAX")
අනුමාන කළ "" (braces) අනුමාන අනුමාන කළ කොටස් "" ("C3 colon
C7")||

|
|08:10
|අනුමාන කළ "" ("Enter") උපකරණ||

|
|08:13
|අනුමාන කළ අනුමාන "" (result) අනුමාන කළ "" (column) අනුමාන කළ අනුමාන කළ 0000
උපකරණ||

|
|08:20
|අනුමාන කළ "" (statement) 08:20 කළ "" (MAX) කළ අනුමාන කළ ""
(MIN) උපකරණ||

|
|08:25
|අනුමාන කළ "" ("Enter") උපකරණ||

|
|08:28
|අනුමාන කළ අනුමාන "" (result) අනුමාන කළ "" ("Cost") අනුමාන කළ "" (column) අනුමාන කළ
අනුමාන කළ කළ කළ කළ 00(300) උපකරණ||

|
|08:34
|අනුමාන කළ "" (median) කළ කළ කළ කළ "" (MIN) කළ අනුමාන කළ ""
(MEDIAN) උපකරණ||

|
|08:40
|අනුමාන කළ "" ("Enter") උපකරණ||

|
|08:43

|09:39

|10:29

|ලිපිපටු සහ සකස් කිරීමේ ප්‍රතිඵලය (result) ලබා දීමේදී 9701) සහ සාමාන්‍යයෙන්
9701.02(9701.04) වේ, එබැවින් එය (rounded off) වූ ප්‍රතිඵලය ලබා දීම (nearest whole number) වේ

|-

|10:44

|එබැවින් එය (Rounding off) ලබා දීමේදී පහත සාමාන්‍යයෙන් දැක්වේ

|-

|10:52

|ප්‍රතිඵලය (result) දැක්වීමේදී (cell) හි පහත සාමාන්‍යයෙන් (edit) කිරීමේදී (ROUND) හි එබැවින් (ROUNDUP) වේ

|-

|10:59

|කීර්ති සාමාන්‍යයෙන් (Enter) හි (key) හි පහත

|-

|11:02

|ප්‍රතිඵලය (result) හි කීර්ති 9702) වේ එය එය දැක්වීමේදී සාමාන්‍යයෙන් (whole number) වේ

|-

|11:10

|සාමාන්‍යයෙන් එය (whole number) හි එබැවින් (round off) වේ එය (ROUND UP) වේ එබැවින් (ROUND DOWN) හි වේ

|-

|11:17

|සාමාන්‍යයෙන් (Enter) හි (key) හි පහත

|-

|11:19

|කීර්ති ප්‍රතිඵලය (result) හි 9701) සාමාන්‍යයෙන් එය (whole number) වේ

|-

|11:28

|ඔබේ පුද්ගලික-විද්‍යාල-පුහුණුව.ඔබේ ජීවිතය (Personal-Finance-Tracker.ods)
ඔබේ ජීවිතයේ මූලික (original form) හි නිවැරදි ඔබේ ජීවිතයේ ඔබේ
("undo") ක්‍රියා

|-

|11:37

|ඔබේ ජීවිතයේ විද්‍යාල-පුහුණුව (LibreOffice Calc) හි විද්‍යාල-පුහුණුව
විද්‍යාල-පුහුණුව

|-

|11:43

|ඔබේ ජීවිතයේ විද්‍යාල-පුහුණුව (Conditional Operator If..Or statement) ජීවිතයේ
විද්‍යාල-පුහුණුව (basic)
විද්‍යාල-පුහුණුව (statistic functions Rounding off) විද්‍යාල-පුහුණුව
(numbers)

|-

|11:55

|විද්‍යාල-පුහුණුව (link) හි විද්‍යාල-පුහුණුව (video) ජීවිතයේ
විද්‍යාල-පුහුණුව

|-

|11:58

|ඔබේ ජීවිතයේ විද්‍යාල-පුහුණුව (project) විද්‍යාල-පුහුණුව
විද්‍යාල-පුහුණුව

|-

|12:01

|විද්‍යාල-පුහුණුව (bandwidth) විද්‍යාල-පුහුණුව (download) විද්‍යාල-පුහුණුව
විද්‍යාල-පුහුණුව

|-

|12:06

|විද්‍යාල-පුහුණුව (Spoken Tutorial Project) විද්‍යාල-පුහුණුව

|-

|12:08

|විද්‍යාල-පුහුණුව (workshop) විද්‍යාල-පුහුණුව

|-

|12:11

|විද්‍යාල-පුහුණුව (online) විද්‍යාල-පුහුණුව (certificate)
විද්‍යාල-පුහුණුව

|12:15

1-

|12:21

|-

12:26

1-

|12:34

1-

12:37

1-

|12:45

13